

Comunicado de prensa

# Los resultados de la investigación de los expertos en grúas de Liebherr están disponibles: La grúa en La Meca no tenía fallos técnicos

- Los expertos en grúas de Liebherr terminan sus investigaciones de la causa del accidente
- La grúa volcada en La Meca no tenía defectos técnicos

**Biberach, 22 de septiembre de 2015 – Una grúa sobre orugas del tipo LR 11350, fabricada por Liebherr-Werk Ehingen GmbH, se cayó sobre la Gran Mezquita en La Meca (Arabia Saudí) el 11/09/2015. Más de 100 personas perdieron la vida y centenares quedaron heridos.**

Según el análisis de los expertos en grúas de Liebherr enviados a Arabia Saudí, la LR 11350 se encontró en el momento del accidente montada con un pluma de una longitud de aproximadamente 190 m y aparcada fuera de la Gran Mezquita y fuera de servicio. Anteriormente se había utilizado esporádicamente para trabajos de montaje. Durante una fuerte tormenta eléctrica y de arena por la tarde del día 11/09/2015 con velocidades del viento medidas de 80 km/h (según el servicio meteorológico de CNN) y 105 km/h (registro del viento de una grúa torre de Liebherr cercana al lugar del accidente), fuertes lluvias y una bajada de la temperatura de más de 20$^{o}$C, el viento afectó la grúa móvil y la volcó por encima de los últimos rodillos de sus cadenas de orugas.

El manual de instrucciones de la LR 11350 y las tablas de velocidades del viento incluidas muestran que la grúa sobre orugas no podía aguantar una carga eólica tan fuerte y que la pluma debería haberse desmontado preventivamente para evitar el vuelco de la grúa sobre orugas.

Mientras tanto, Liebherr recordó a todos los operadores de grúas parecidas de Liebherr a tener en cuenta las influencias del viento sobre las grúas y a observar

absolutamente las normativas correspondientes en el manual de instrucciones con el motivo de este accidente tan trágico en La Meca.

**Persona de contacto**
Kristian Küppers
Portavoz del grupo de empresas
Teléfono: +49 (0) 7351 41-2708
Correo electrónico: kristian.kueppers@liebherr.com

**Publicado por**
Liebherr-International Deutschland GmbH
Biberach / Riß, Deutschland
www.liebherr.com